

INDICADORES DIGITALES GRAN FORMATO SONDA INTERNA IN-2DP-100TH-R20-I

- Dispositivos electrónicos con tecnología LED
- Diseñados para mostrar valores de medición de temperatura y humedad
- Ideales para espacios interiores climatizados destinados a usos:

- administrativos
- comerciales
- culturales
- ocio
- transporte

- Los dígitos son de gran tamaño (100mm de altura)
- Ángulo de visión de 120°



IN-2DP-100TH-R20-I

Dígitos	Temperatura: 3 dígitos, Humedad: 2 dígitos
Altura del dígito	100 mm
Distancia de lectura	40 m
Tipo de LED	Alto brillo 7-segmentos LED módulos
Color de LED	Rojo
Ángulo de visión	120°
Unidades	Temperatura en °C y Humedad en % (unidades fijas de gran tamaño)
Color/Tipo de marco	Platino mate / Aluminio
Pantalla frontal	Cristal marrón oscuro
Conexiones	1x fuente de alimentación 230 VAC (cable de 2m de largo con enchufe)
Tipo de protección	IP 20 (para interiores)
Tensión de alimentación	230 VAC
Consumo	6.5 W
Dimensiones	420 mm x 330 mm x 38 mm
Peso neto	3 kg
Accesorios incluidos	Soporte de montaje, sensor interno

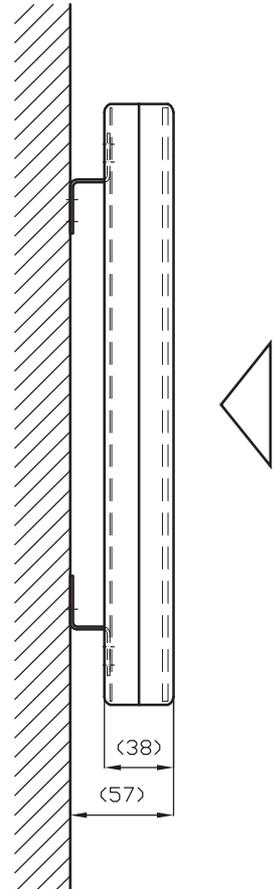
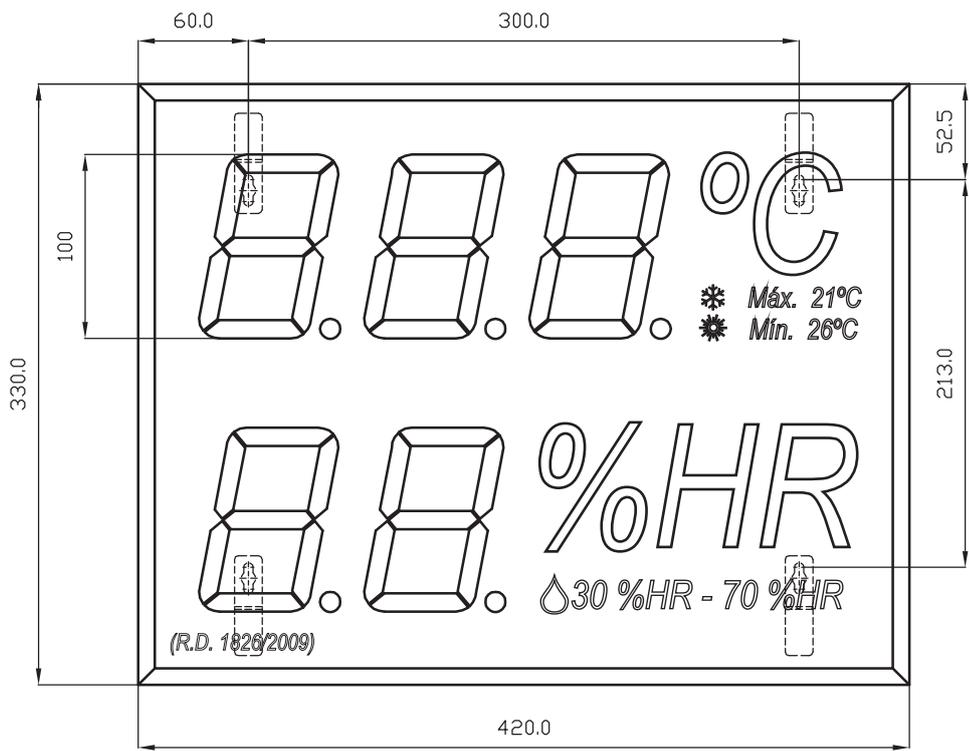
• SENSOR DE TEMPERATURA Y HUMEDAD

Rango de medición de humedad	0% ~ 99%
Precisión de humedad	+/- 3% (para rango de humedad 20% - 80%, +/- 5% fuera de este rango)
Rango de medición de temperatura	-30°C ~ +70°C
Precisión de temperatura	+/- 0.5°C (para rango de temperatura en interiores)

• NOTA

1. Los soportes de montaje se puede girar 180 ° para facilitar la instalación.
2. Las etiquetas se pueden ajustar o cambiar según las necesidades del cliente.

• DIMENSIONES



INDICADORES DIGITALES GRAN FORMATO ESTÁNDAR Sonda EXTERNA IN-2DP-100TH-R20-S

- Visualizador de temperatura y humedad diseñado para el cumplir el Real Decreto 1826/2009.
- Sonda externa de temperatura y humedad (No incluida).
- Formado por 2 Líneas x 3 dígitos de 100mm de altura.
- Rango de temperatura de 0 a 50°C y humedad relativa de 25 al 95%.
- Alimentación a 230Vac.
- LED de color rojo de alta luminosidad.
- Incluye el sistema de anclaje a pared.
- Dimensiones 420 x 330 x 38mm.
- IP20.



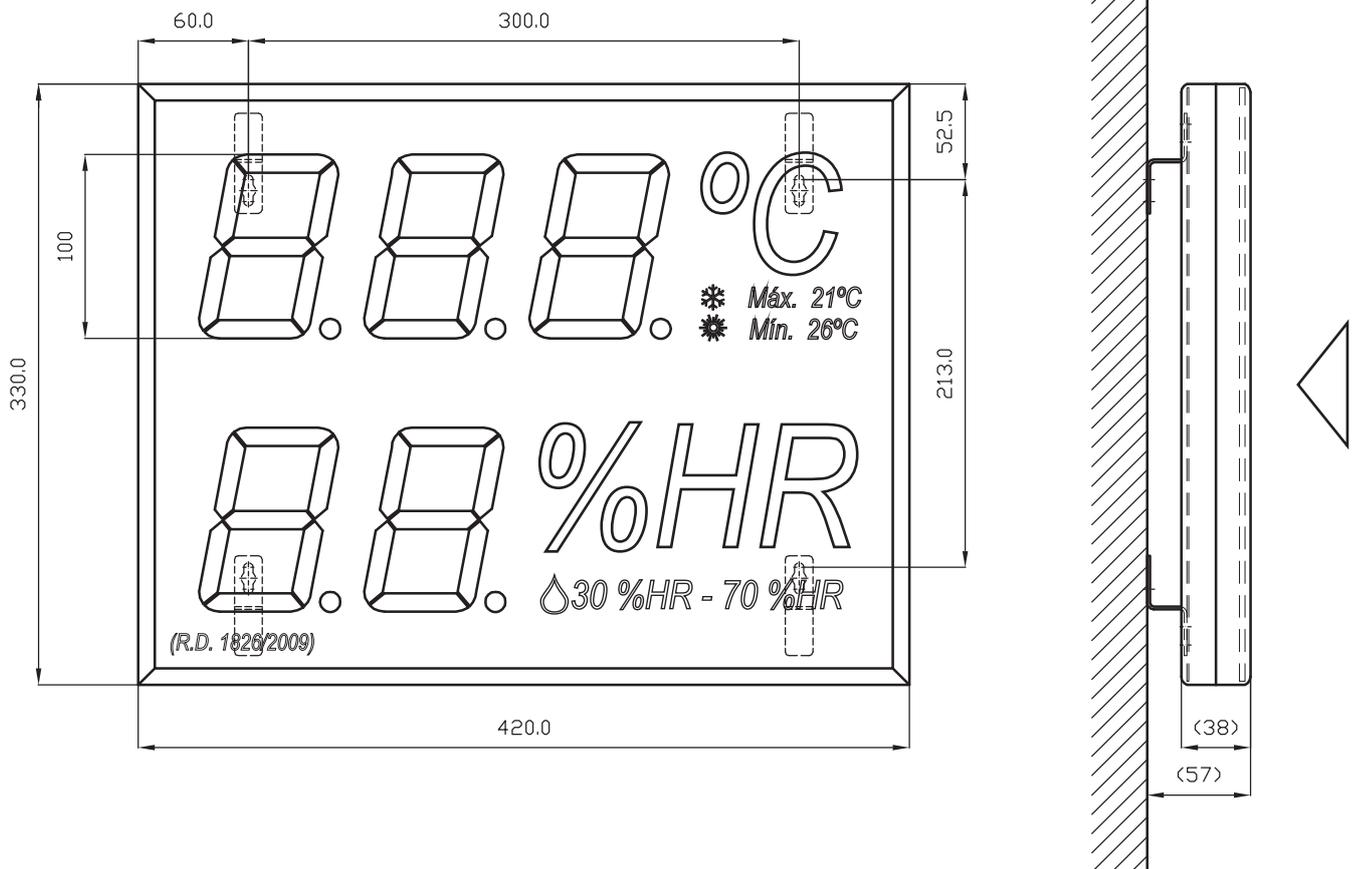
IN-2DP-100TH-R20-S

Dígitos	Temperatura: 3 dígitos, Humedad: 2 dígitos
Altura del dígito	100 mm
Distancia de lectura	40 m
Tipo de LED	Alto brillo 7-segmentos LED módulos
Color de LED	Rojo
Ángulo de visión	120°
Unidades	Temperatura en°C y Humedad en % (unidades fijas de gran tamaño)
Color/Tipo de marco	Platino mate / Aluminio
Pantalla frontal	Cristal marrón oscuro
Conexiones	1x fuente de alimentación 230 VAC (cable de 2m de largo con enchufe)
Tipo de protección	IP 20 (para interiores)
Tensión de alimentación	230 VAC
Consumo	6.5 W
Dimensiones	420 mm x 330 mm x 38 mm
Peso neto	3 kg
Accesorios incluidos	Soporte de montaje, sensor interno

• NOTA

1. Los soportes de montaje se puede girar 180 ° para facilitar la instalación.
2. Las etiquetas se pueden ajustar o cambiar según las necesidades del cliente.
3. Consultar opciones de sonda

• DIMENSIONES



• IMAGENES



INDICADORES DIGITALES GRAN FORMATO CON COMUNICACIONES IN-2DP-100TH-R20-TCPIP

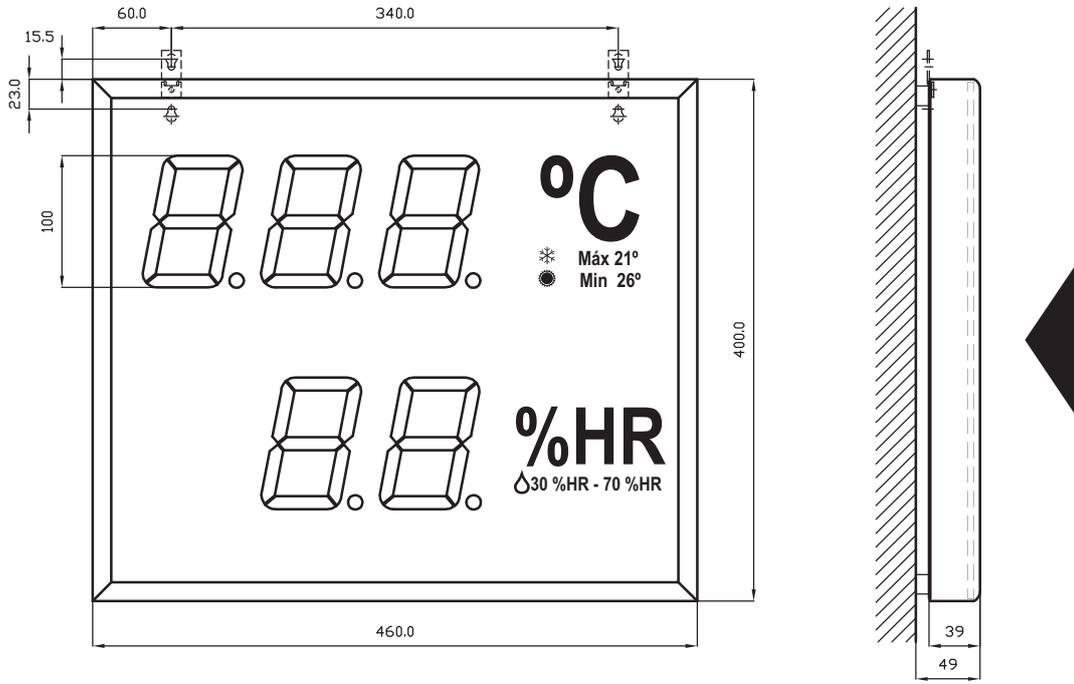
- Visualizador de temperatura y humedad diseñado para el cumplir el Real Decreto 1826/2009
- Con comunicaciones TCP/IP para conectar directamente a la red LAN.
- Sonda externa de temperatura y humedad (No incluida).
- Formado por 2 Líneas x 3 dígitos de 100mm de altura.
- Rango de temperatura de 0 a 50°C y humedad relativa de 25 al 95%.
- Alimentación a 230Vac.
- LED de color rojo y amarillo de alta luminosidad.
- Incluye el sistema de anclaje a pared y software de adquisición de datos.
- Dimensiones 400 x 460 x 39mm.



IN-2DP-100TH-R20-TCPIP

Dígitos	Temperatura: 3 dígitos (con un decimal) - Humedad: 2 dígitos
Altura del dígito	100 mm
Distancia de lectura	40 m
Tipo de LED	Alto brillo 7- segmentos LED módulos
Color de LED	Rojo
Ángulo de visión	120°
Unidades	Temperatura en °C y humedad en % (unidades fijas de gran tamaño)
Color / Tipo de marco	Platino mate / Aluminio
Pantalla frontal	Cristal marrón oscuro
Conexiones	1x fuente de alimentación 230 VAC (cable de 2m de largo con enchufe)
Tipo de protección	IP 20 (para interiores)
Tensión de alimentación	230 VAC
Dimensiones	420 mm x 330 mm x 38 mm (ver ilustración de dimensiones)
Consumo	6.5 W
Peso neto	3,7 kg
Accesorios incluidos	Soportes de montaje Sensor externo
Referencia	IN-2DP-100TH-R20-TCPIP

• DIMENSIONES



• IMAGENES



INDICADORES DIGITALES GRAN FORMATO HORA Y FECHA (SONDA EXTERNA) IN-3DP-THT1-S

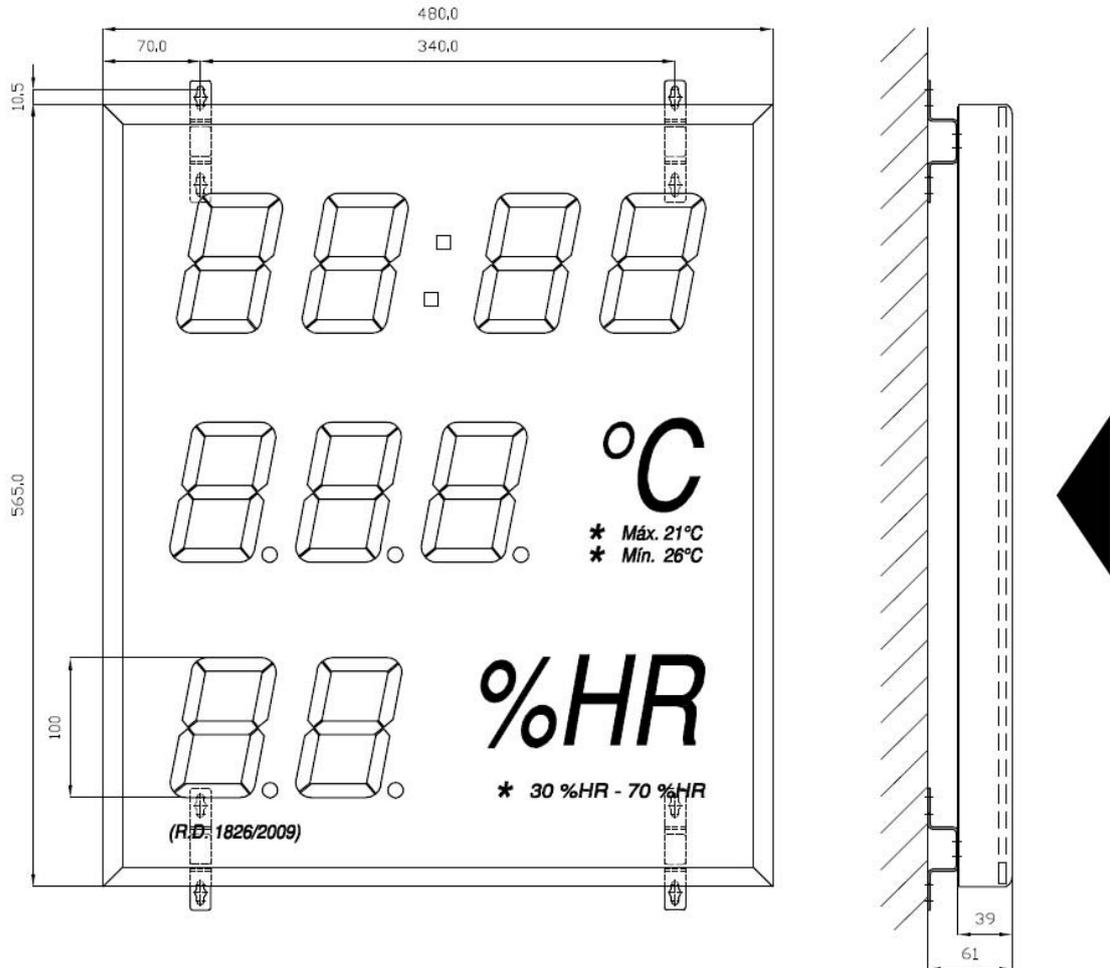
- Visualizador de temperatura, humedad, fecha y hora diseñado para el cumplir el Real Decreto 1826/2009.
- Sonda externa de temperatura y humedad (No incluida).
- Cada 5 segundos cambia entre la fecha y la hora actual.
- Formado por 3 Líneas x 3 dígitos y 4 para la fecha y la hora, de 100mm de altura.
- Rango de temperatura de 0 a 50°C y humedad relativa de 25 al 95%.
- Alimentación a 230Vac. LED de color rojo de alta luminosidad.
- Incluye el sistema de anclaje a pared y mando a distancia para configurar la fecha y la hora.
- Dimensiones 420 x 480 x 38mm.
- IP20.



IN-3DP-THT1-S

Tamaño	565 x 480 mm (ver dimensiones)
Tamaño de los dígitos	100 mm
Color de los dígitos	Rojos
Unidades	Temperatura: 3 Dígitos , Humedad Relativa: 2 dígitos, Fecha y hora: 4 dígitos, se intercalan cada 10 segundos
Distancia de lectura	40 m
Material de marco	Aluminio, Color grafito
Pantalla frontal	Poli-carbonato negro oscuro
Protección	IP20 (para interiores)
Fuente de alimentación	230 VAC
Conexiones	Rs485 (sonda)
Referencia Pantalla	IN-3DP-THT1-S

• DIMENSIONES



• IMAGENES



INDICADORES DIGITALES GRAN FORMATO MULTI-SONDA IN-3DP-100THC3-5S

- Dispositivos electrónicos con tecnología LED
- Ideales para espacios interiores climatizados

destinados a usos:

- administrativos
 - comerciales
 - culturales
 - ocio
 - transporte
- Los dígitos son de gran tamaño (100mm de altura)
 - Ángulo de visión de 120°
 - Multi-sonda RS485, hasta 9 sondas a la vez.



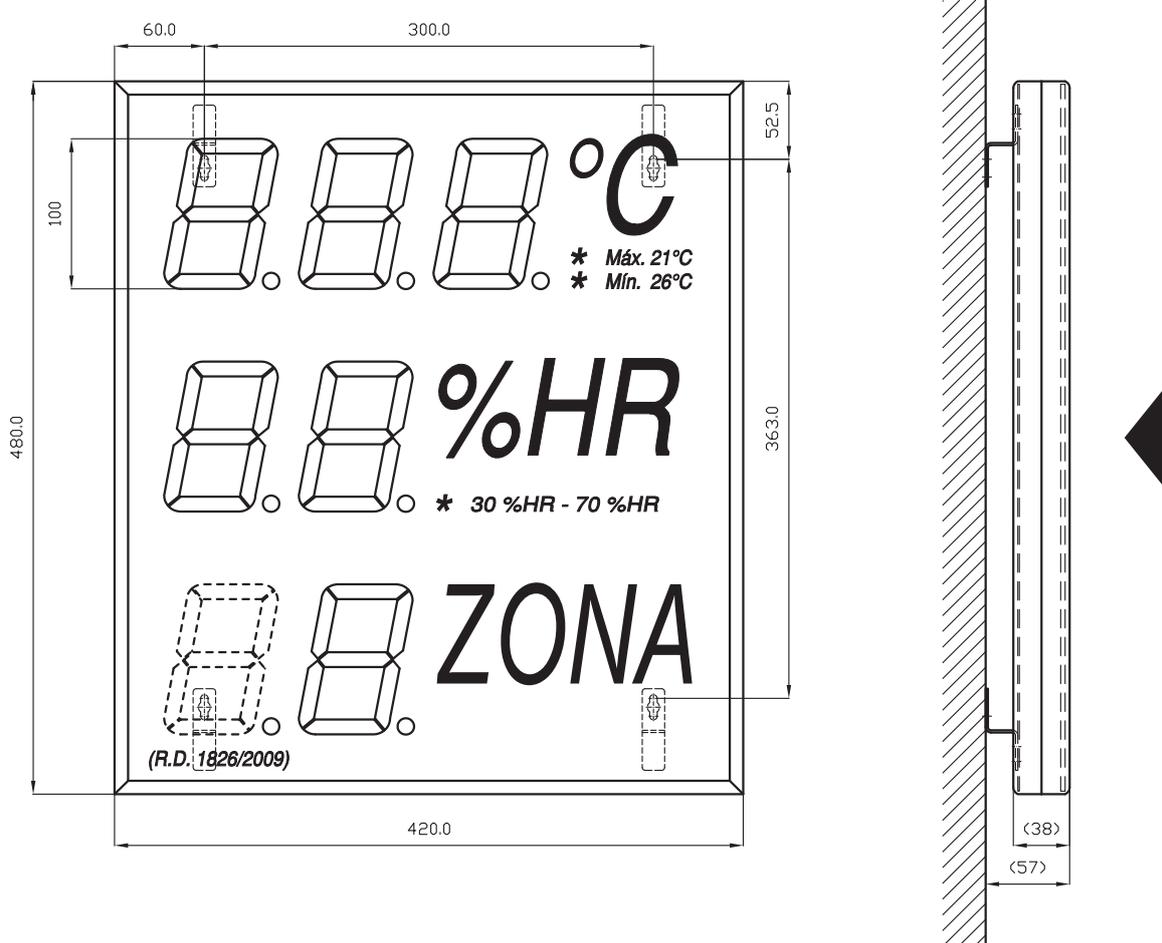
IN-3DP-100THC3-5S

Tamaño	420 x 480 mm (ver dimensiones)
Tamaño de los dígitos	100 mm
Color de los dígitos	Rojos
Unidades	Temperatura: 3 Dígitos , Humedad Relativa: 2 dígitos, Zona: 1 dígito (posibilidad de añadir un dígito extra, no incluido en el precio)
Distancia de lectura	40 m
Material de marco	Aluminio, Color platino
Pantalla frontal	Cristal marrón oscuro
Protección	IP20 (en interiores)
Fuente de alimentación	230 VAC
Conexiones	RS485
Referencia Pantalla	IN-3DP-100THC3-5S

• SENSOR DE TEMPERATURA Y HUMEDAD

Descripción	Multi-sonda RS485, hasta 9 sondas a la vez. Cambio de zona automático cada 5 segundos para visualizar la temperatura y humedad.
Precisión de humedad	+/-4,5 % RH
Precisión de temperatura	+/- 0,5 °C
Grado de protección	IP20
Tensión de alimentación	9-24 VDC
Conexiones	Línea serie RS485 Conector para conexión de alimentación.
Referencia	TS-STH1

• DIMENSIONES



• IMÁGENES



SONDA DE TEMPERATURA Y HUMEDAD TS-STH1

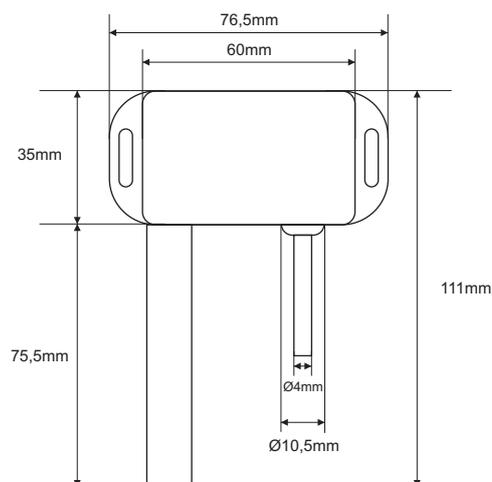
- Sonda de temperatura y humedad RS485.
- Caja mural negra con 3 metros de cable RS485
- IP20.



TS-STH1

Rango de medición de humedad	5% ~ 95%
Precisión de humedad	+/- 3%
Rango de medición de temperatura	-30°C ~ +70°C
Precisión de temperatura	+/- 0.4°C
Interfaz de comunicaciones	RS485
Protocolo de comunicaciones	MODBUS RTU
Tensión de alimentación	9 ~ 24 VDC, suministrada directamente de la pantalla
Cable de sonda	4,5 metros
Referencia Sonda	TS-STH1

• DIMENSIONES



SONDA DE TEMPERATURA Y HUMEDAD TS-STH2

- Sonda de temperatura y humedad RS485.
- Caja mural con pantalla LCD retroiluminada en azul.
- 3 metros de cable RS485.



TS-STH2

Rango de medición de humedad	5% ~ 95%
Precisión de humedad	+/- 3%
Rango de medición de temperatura	-30°C ~ +70°C
Precisión de temperatura	+/- 0.4°C
Interfaz de comunicaciones	RS485
Protocolo de comunicaciones	MODBUS RTU
Tensión de alimentación	9 ~ 24 VDC, suministrada directamente de la pantalla
Cable de sonda	4,5 metros
Referencia Sonda	TS-STH2

• ELEMENTO SENSOR SUSTITUIBLE

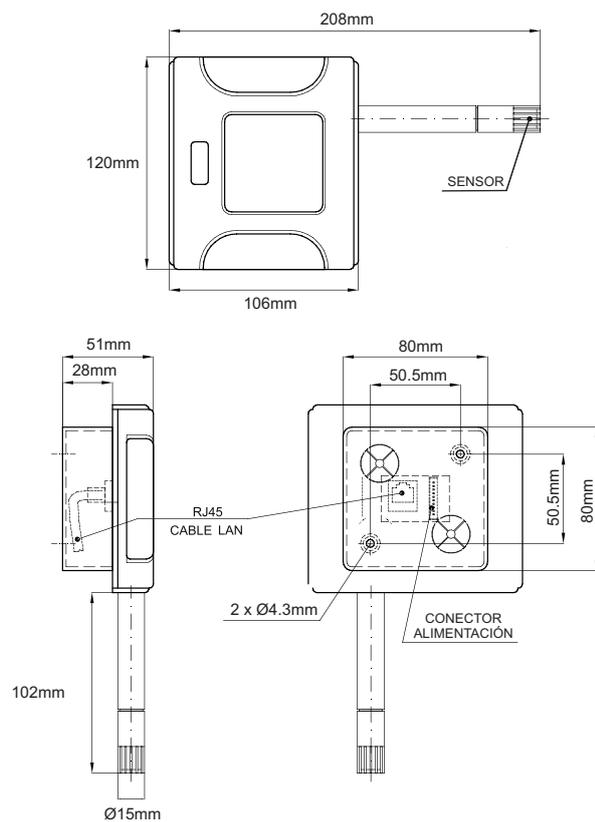
Los indicadores digitales TS cuentan con una sonda desmontable lo cual implica un ahorro a futuro en el caso de necesitar el cambio ya sea de la pantalla digital o del sensor.



• IMAGENES



• DIMENSIONES



SONDA TEMPERATURA Y HUMEDAD TS-STH3

- Sensor de temperatura y humedad para los indicadores digitales de gran formato
- Diseñados para espacios interiores climatizados
- Alimentación directa del indicador o a través de un adaptador externo
- Permite la conexión a más de una pantalla con interfaz de comunicación RS485



TS-STH3

RANGO DE MEDICIÓN DE HUMEDAD	5% ~ 95%
PRECISIÓN DE HUMEDAD	+/- 3%
RANGO DE MEDICIÓN DE TEMPERATURA	-30°C ~ +70°C
PRECISIÓN DE TEMPERATURA	+/- 0,4°C
INTERFAZ DE COMUNICACIONES	RS485
PROTOCOLO DE COMUNICACIONES	MODBUS RTU
ALIMENTACIÓN	9 ~ 24 VDC**
GRADO DE PROTECCIÓN	IP 54
DIMENSIONES	90 x 145 x 35 mm
CONECTORES	Terminales tornillo - Conector industrial IP65
CABLE	5 m de largo, otras longitudes bajo pedido (0 - 150 m)
MARCA	TS - Technical Solution

** Alimentación directa del indicador o a través de un adaptador externo 230VAC/12VDC

• DIMENSIONES

